**Index of Claims** 

Application/Control No.
-------------------------

10/518,069

Examiner

Jerry Redman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GINZEL, LOTHAR

Art Unit

3634

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	Date									
	•	5/24/06								
	0								_	
	1	<u> </u>	┝	┝	H	-		-	-	<u> </u>
	2	├	-					-	-	
	R		<u> </u>	_	$\vdash$		┢	├	-	┝
	7		-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
	ž		-	-	<del> </del>	-	-	H	$\vdash$	
	A	-		<u> </u>	<u> </u>		Ė		<b>—</b>	
	8		_	$\vdash$	_			Г		
	15				Г					
	20									
	11	1	oxdot					$oxedsymbol{oxed}$	匚	
	12	1	<u>L</u>		L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	13	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
	15	V	<u> </u>	<u> </u>	-	Ŀ	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>
	16	N	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	_	
	17	N A	$\vdash$	_	┝	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$
	10	J	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	_	⊢	⊢	$\vdash$
	20	J		$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
	21	1		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$
	22	Ť	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	23	$\vdash$	_		$\vdash$			$\vdash$	_	_
	24									
	25									
	26									
	27 28 29						_			
	28		_			L_	L			$oxed{oxed}$
	29		_	_	_		_			
	30 31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		
	31		<u> </u>	H	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	32 33 34	_	<u> </u>		H	H			_	
	34	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			-
	35	$\vdash$	$\vdash$		H	H	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$
	35 36	-	H	H	H	H	<u> </u>		-	$\vdash$
	37	-	H			H	$\vdash$	-		
	38	<u> </u>	Т		Т	Г				
	38 39									
	40	Ĺ								
	41									
	42		Ľ			Ĺ		L		
	43	<u> </u>	<u> </u>			L		_	∟	Ш
	44	<u> </u>	_		L	L	L	_	<u> </u>	Щ
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	46	<u> </u>	ļ		<u> </u>			_	_	<u> </u>
	47	H		-	H		-	ļ	<u> </u>	-
	48 49	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>		
	50	⊢	H	-	_			$\vdash$	$\vdash$	

E     E	Cla	im	Date						1 1	Claim				[	Date								
S1	- [										Γ	li							Ė				
S1	,	na	90,										<u>, a</u>	Па									
S1	•	ij	24										ı⊆	ij									
Add	.	Ō	3								İ		_	Ö					1	ŀ			1
Add	$\dashv$	X			$\vdash$				-	_	_			51	-				$\vdash$			_	$\neg$
Add	┪	1	-		H				-	<del>                                     </del>	<u> </u>			52	П			_	$\vdash$				
Add	$\dashv$	2		_	-	_		-	_					53				-	H	_		_	
Add	$\dashv$	K		_	$\vdash$					_	$\vdash$			54			$\neg$		$\vdash$	$\vdash$			
Add	$\dashv$	ठ			_	_					$\vdash$	i		55			_			_	-		$\neg$
Add	┪	8			-			_			$\vdash$	i		56						Г			_
Add	┪	A										i		57						Г			
Add	┪	B			$\vdash$					_	Г	ĺ			П				$\vdash$		-		$\Box$
Add	7	B			$\vdash$	$\vdash$				_	_	ĺ		59									
111	┪	20					_							60									
12   V	寸	11	7											61									
13   V	╗	12	7		_									62									
14   N   64   65   66     16   V   66   67   67     18   V   68   69   70   71   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   75   76   77   77   77   77   78   79   78   79   30   80   81   81   82   33   83   83   84   84   84   85   36   86   37   38   85   86   37   38   88   88   39   90   44   44   94   44   94   44   94   44   94   44   94   44   94   96   96   97   98   99	T	13												63	_								$\neg$
16   N   66   67   68     18   N   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   76   77   78   79	┪	14			$\Box$	_				Г	_	ĺ		64	П								$\neg$
16   N   66   67   68     18   N   68   69   70   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   76   77   78   79	┪	15	1											65	$\Box$				_	Г			$\Box$
17   √     18   √     20   √     20   √     21   √     22   71     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	16			_							1		66									
18 √   68     19 √   69     20 √   70     21 √   71     22 72   72     23 73   74     25 75   75     26 76   77     27 77   77     28 79   79     30 80   80     31 81   81     32 82   82     33 84   84     35 85   85     36 86   87     37 88   88     39 90   89     41 91   91     42 92   92     43 94   94     45 95   96     46 96   97     48 99   99	┪	17	1									i		67				_					
19 √   69     20 √   70     21 √   71     22 2   72     23 3   73     24 4 7   74     25 75   75     26 76 76   77     28 79 79 70   70     30 30 80 80 80 81   81     31 32 82 82 83 82 82 83   82     33 84 84 84 84 88 84 88 83   88     35 85 85 86 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89	┪													68									
10   10   10   10   10   10   10   10	ヿ	19												69									
21 √   71     22 /   72     23 /   74     24 /   74     25 /   75     26 /   76     27 /   77     28 /   78     29 /   79     30 /   80     31 /   81     32 /   82     33 /   81     34 /   84     35 /   85     36 /   86     37 /   87     38 /   88     39 /   89     40 /   90     41 /   91     42 /   92     43 /   94     44 /   94     45 /   96     47 /   97     48 /   98     49 /   99	┪	20	1									i		70									
22   3   72   73     24   74   74   75     25   75   76   77     28   78   79   78     29   79   80   81     30   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	寸	21												71						_			
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	╗	22																					
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	╗	23												73									
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	╗	24										li											
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	25												75									
27   77   78     29   79   80     30   81   81     32   83   83     33   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   93   93     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99	$\exists$	26												76									
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27																					
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28											-										
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┪	29												79						Г			
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┪	30				_		_						80						Г			
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┪	31												81									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32												82						Г			
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33												83									
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	П	34												84									
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35												85									
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36												86									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37																					
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38												88									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	⅃	39												89						L			
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91									
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$																						
46 96   47 97   48 98   49 99										匚									$\Box$	L	$\Box$		
47																			$\Box$				
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											L												
49 99 99					Ш																		
										<u> </u>			]				]			L	$\Box$		
50	╝																			L	lacksquare		
		50								L_:	L			100					L	L_	L_		

Cla	aim	Г			[	Date	•			
Final	Original									
-in	rigi									
	Ō									
	101	$\vdash$	-	-		Н	-			-
	102	-	_		$\vdash$	_		_	-	Н
	102								$\vdash$	Н
	103	<u> </u>	H	$\vdash$	_	$\vdash$			-	Ш
	104	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_			L	Ш
	105	<u> </u>	_			_				Щ
	106	<u> </u>								Ш
	107	$ldsymbol{f eta}$				L_			_	Ш
	108					L	_			Ш
	109								L	
	110									
	111									
	112									
	113									
	114 115									
	115									
	116		Ι	Т						П
	117		$\Box$							
	118	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	-	Ι	
_	119	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	$\vdash$	
	120	-	$\vdash$	-	-	-				H
	120 121	├	-		-		-			Н
	121	$\vdash$				-	-			
	122 123	⊢			-	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$
	123				-				<b>!</b>	Н
	124	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	125 126	-		_	_	_		_	<u> </u>	Н
	126		_		_	_				Щ
	127				_					
_	128 129				_	<u> </u>			_	Щ
	129					_			L	Ш
	130									
	131									
	132				L					
	133									
	134									
	135									
	136			Г						П
	137	$\Box$	<u> </u>	П						П
	138			Т						
	139	Г	<u> </u>		<u> </u>					
	140	<b>-</b>			$\vdash$		Н			H
	141	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	142	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Η-	-	Н	$\vdash$
	144	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-			H	$\vdash$
	144		├	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι	-	-	$\vdash$
		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	146	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \mid$
	147	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	Щ
	148	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	L
	149	<u> </u>	L_	L	L.	<u> </u>	_	Щ.	<u> </u>	Щ
	150	L	L	L	L.			L,	L	Ш